

Výpočet budovy - varianta 1

Firma:

Stavba: Obecní dům Sádek

Místo: Sádek

Investor: Obec Sádek

Zakázka: Obecní dům Sádek

Archiv: APOLO

Projektant:

Datum: 1.9.2006

E-mail:

Telefon:

Tento dokument obsahuje všechny zadané úseky

 $B = 8 \text{ Pa}^{0,67}$ $t_e = -15 \text{ °C}$ $p_2 = 0 \text{ %}$ $t_{ib} = 19,5 \text{ °C}$

podl.	č.m.	účel	úsek	t_i °C	O m ³	S_p m ²	Q_{im} W	Q_{cm} W	q_{cm} W.m ⁻²	
1	101	zádveří	1	12	30,27	9,5	283	715	75,6	
1	102	vstupní hala	1	18	94,34	29,5	509	1 310	44,5	
1	103	chodba	1	18	80,90	27,9	482	674	24,2	
1	104	šatna	1	18	38,40	12,0	207	372	31,0	
1	105	kancelář	1	20	44,03	13,8	321	1 069	77,7	
1	106	kancelář	1	20	92,16	28,8	887	2 627	91,2	
1	107	archiv	1	18	35,33	11,0	178	386	34,9	
1	108	knihovna	1	20	105,25	32,9	561	2 153	65,5	
1	109	Wc muži	1	20	49,92	15,6	532	960	61,5	
1	110	Wc ženy	1	20	29,38	9,2	313	566	61,7	
1	112	Wc těl. postižení	1	20	12,32	3,9	131	282	73,1	
1	113	sklad	1	15	18,18	5,7	83	124	21,8	
1	114	tech místnost	1	15	31,62	9,9	373	901	91,2	
Σ úsek 1						662,1	209,5	4 862	12 139	
1	120	zádveří	2	12	8,16	2,5	228	209	81,8	
1	121	schodiště byt	2	18	19,84	6,2	100	230	37,0	
2	202	chodba	2	20	11,69	4,0	66	64	15,9	
2	203	obývací pokoj s kuch	2	22	69,04	28,9	565	2 122	73,5	
2	204	ložnice	2	20	36,14	15,0	314	734	49,1	
2	205	koupelna	2	24	16,50	7,2	202	816	113,3	
2	206	šatna	2	18	6,03	2,1	32	70	33,7	
Σ úsek 2						167,4	65,9	1 507	4 244	
1	115	sál	3	20	684,00	154,3	8 645	14 791	95,9	
1	116	přísálí výčep	3	20	26,78	8,4	307	422	50,5	
1	117	výčep	3	20	31,97	10,0	366	462	46,2	
1	118	přísálí jídelna	3	20	74,40	23,3	852	1 981	85,2	
1	119	kuchyň	3	20	48,47	15,1	555	1 305	86,1	
Σ úsek 3						865,6	211,1	10 725	18 961	
Σ budovy						1 695,1	486,5	17 094	35 343	